

八 王 子 市

気 象 月 報

令和3年8月

2021-8

八王子市の天気予報ホームページ

<http://micosfit.jp/hachioji/>

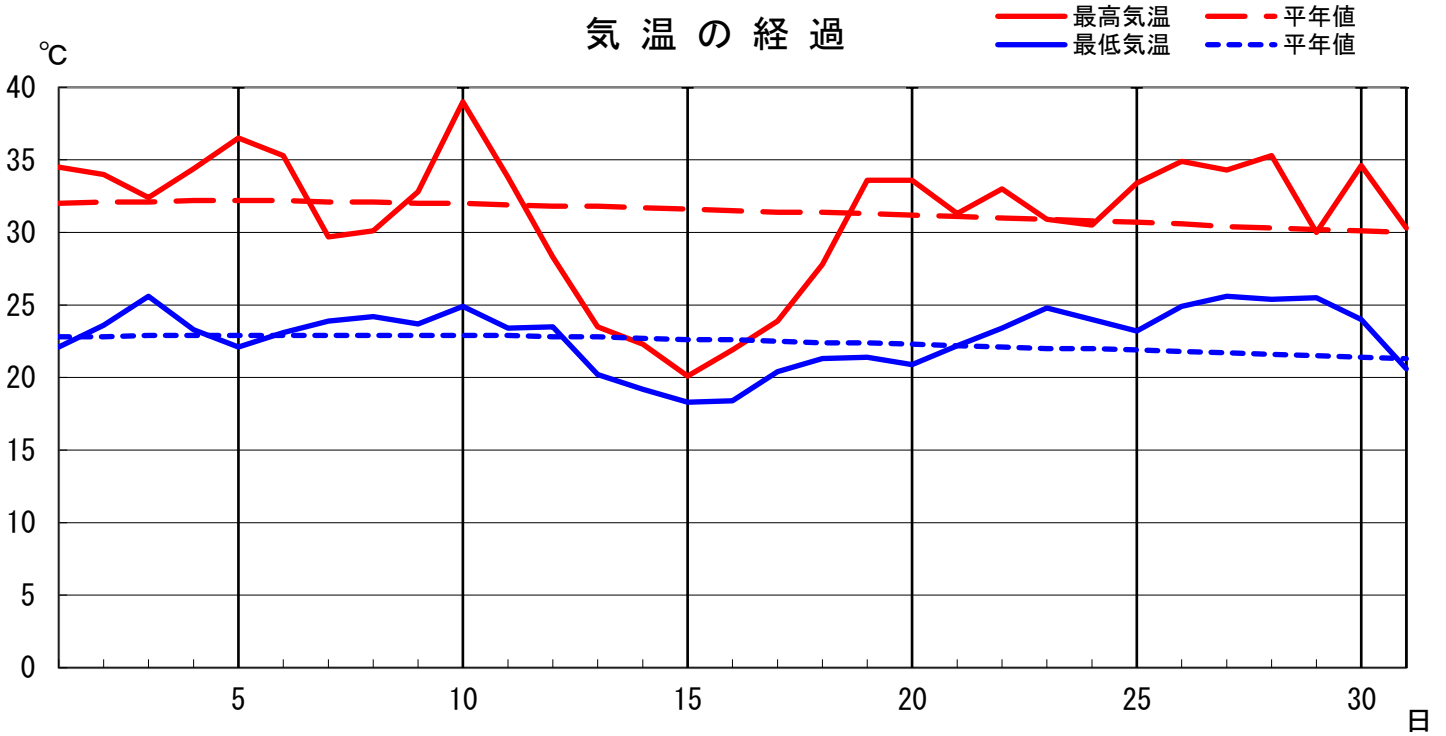
気 象 表

2021年（令和3年）8月

観測の日界は0時

要素 日		気 温 °C			降水量 mm	最小 湿度	最大風速(10分)		24時間 平均風速 m/s	日照時間 h	備 考
		平均	最高	最低			風向	風速m/s			
1	日	28.1	34.5	22.1	0.0	48.5	S	9.9	3.5	12.5	
2	月	27.5	34.0	23.6	3.5	48.2	SE	8.6	2.4	6.3	
3	火	28.5	32.4	25.6	1.5	61.5	S	11.7	6.4	11.1	
4	水	28.8	34.4	23.3	0.0	52.3	S	7.5	3.0	11.9	
5	木	29.2	36.5	22.1	0.0	39	SE	5.1	2.6	12.3	
6	金	28.8	35.3	23.1	0.0	39	S	8.7	3.5	12.1	
7	土	26.1	29.7	23.9	23.0	75.4	ESE	7.5	2.0	0.0	
8	日	26.0	30.1	24.2	47.0	68.8	NNE	8.2	4.1	0.0	
9	月	28.0	32.8	23.7	0.5	58	SSW	13.8	6.7	4.2	
10	火	31.3	39.0	24.9	0.0	29	SSW	11.8	4.6	11.0	
上旬 下段は平年		28.2	33.9	23.7	75.5	52			3.9	81.4	
			32.3	22.9	46.8						
11	水	28.2	33.8	23.4	0.0	43.3	S	9.2	3.1	7.6	
12	木	25.0	28.3	23.5	1.0	72.1	S	6.7	2.4	0.0	
13	金	21.2	23.5	20.2	41.5	90.4	NNE	4.6	2.0	0.0	
14	土	20.8	22.3	19.2	46.5	97.6	N	4.9	2.5	0.0	
15	日	19.2	20.1	18.3	80.0	97.9	N	5.1	3.0	0.0	
16	月	20.2	21.9	18.4	6.5	96	N	3.9	1.9	0.0	
17	火	22.1	23.9	20.4	4.5	96.9	SSE	5.3	1.8	0.0	
18	水	24.9	27.8	21.3	8.5	70	S	7.8	3.3	2.3	
19	木	27.1	33.6	21.4	0.0	50.5	S	10.0	4.5	7.4	
20	金	27.2	33.6	20.9	0.0	49.7	S	9.6	4.0	9.6	
中旬 下段は平年		23.6	26.9	20.7	188.5	76			2.9	26.9	
			31.5	22.6	77.4						
21	土	26.7	31.3	22.2	0.0	58.6	S	7.8	2.2	3.0	
22	日	28.0	33.0	23.4	0.0	55	SE	5.3	2.0	5.4	
23	月	27.1	30.9	24.8	0.0	63.9	S	5.6	2.7	1.9	
24	火	27.0	30.5	24.0	0.0	65.2	S	7.3	2.4	0.7	
25	水	28.2	33.4	23.2	0.0	58.5	NNE	4.4	1.9	4.4	
26	木	30.1	34.9	24.9	0.0	51.2	S	6.0	2.2	7.1	
27	金	29.4	34.3	25.6	0.0	52.7	S	6.7	2.9	8.1	
28	土	29.3	35.3	25.4	0.0	47.5	S	6.6	2.4	8.1	
29	日	27.4	30.0	25.5	0.0	66.4	NNE	4.0	2.1	0.3	
30	月	28.9	34.6	24.0	0.0	54.7	N	7.2	2.4	10.9	
31	火	25.6	30.3	20.6	43.5	61.4	SSE	5.1	2.4	0.5	
下旬 下段は平年		28.0	32.6	24.0	43.5	58			2.3	50.4	
			30.6	21.8	88.3						
月 下段は平年		26.6	31.2	22.8	307.5	62			3.0	158.7	
			31.4	22.4	212.5						

気温の経過



要素別日表

最多風向は最大風速(10分)に関するもの

日 最 高 気 温			日 最 低 気 温			風 速 10m/s以上	最 多 風 向 (日 数)
平年以上	25℃以上	30℃以上	平年以下	25℃以上	20℃以下		
20	26	23	12	4	3	4	S 15

降 水 日 数					雷 雨 日 数 (1mm以上)
1mm以上	10mm以上	30mm以上	50mm以上	100mm以上	
12	6	5	1	0	0

5月～10月の気温階級
 日最高気温：25℃以上、30℃以上
 日最低気温：25℃以上、20℃以下

11月～4月の気温階級
 日最高気温：10℃以上、20℃以上
 日最低気温：0℃未満、-5℃以下

雨量観測所の降水量 (mm)

日	上川	上恩方	宇津木	高尾山口	館	戸吹	南大沢
1		0.0					
2	3.0	12.0	15.0	3.5	2.5	1.0	12.5
3	7.5	4.0	0.5	7.5	6.0	3.0	0.5
4							
5							
6				0.0			
7	44.0	27.5	13.5	13.5	13.5	41.5	13.0
8	53.5	68.5	56.5	61.5	76.5	69.5	67.0
9	4.5	6.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0
10		0.0					
11	0.0						
12	5.5	1.0	1.5	1.5	0.5	3.0	1.0
13	44.0	47.5	38.5	55.5	50.0	43.5	18.5
14	36.0	42.5	43.5	63.5	76.0	42.5	117.0
15	61.0	64.5	3.5	104.0	146.5	58.5	219.5

日	上川	上恩方	宇津木	高尾山口	館	戸吹	南大沢
16	9.0	6.5	1.5	9.0	9.0	6.5	5.5
17	7.0	8.5	4.0	6.5	6.5	6.5	4.5
18	61.5	82.5	4.5	12.0	9.5	12.0	6.0
19	1.5	2.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
24	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26							
27		0.0					
28							
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30		0.0	0.0			0.0	
31	33.0	54.5	35.5	0.5	1.0	29.5	2.0
月	371.5	428.0	218.5	340.0	398.0	319.0	467.0

・空欄は無降水。 ×は欠測

気 象 概 況

8月は、上旬と下旬は気温が高く、中旬は低温、日照不足で雨が多かった。

8月は、高気圧に覆われて晴れた日があったが、台風や前線、低気圧の影響で大雨となった日もあった。八王子市（アメダス）の月平均気温は26.6℃で平年（26.4℃）並、月間日照時間は158.7時間で平年（177.3時間）並、月降水量は307.5mmで平年（212.5mm）より多くなった。

上旬は、高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、湿った空気や上空の寒気の影響で曇りや雨の日もあった。また、期間後半は台風第10号や台風第9号から変わった温帯低気圧の影響で大雨となった。八王子市（アメダス）の旬平均気温は28.2℃で平年（27.1℃）より高くなった。旬間日照時間は81.4時間で平年（64.9時間）より多くなった。旬降水量は75.5mmで平年（46.8mm）より多くなった。

中旬は、前線や低気圧の影響で雨の日が多く、大雨となった日もあったが、期間の終わりは高気圧に覆われて晴れた。八王子市（アメダス）の旬平均気温は23.6℃で平年（26.5℃）よりかなり低くなった。旬間日照時間は26.9時間で平年（55.8時間）よりかなり少なくなった。旬降水量は188.5mmで平年（77.4mm）よりかなり多くなった。

下旬は、期間の前半は高気圧の縁を回る湿った空気が流れ込んだため、曇りの日が多く、期間の後半は高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、31日は前線や上空の寒気の影響で雷雨となった。八王子市（アメダス）の旬平均気温は28.0℃で平年（25.7℃）よりかなり高くなった。旬間日照時間は50.4時間で平年（56.6時間）並となった。旬降水量は43.5mmで平年（88.3mm）より少なくなった。

気 象 メ モ

今年の最高気温39.0℃を観測（8月10日）

10日は、発達した低気圧が日本海から三陸沖に進み、関東地方には低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ。八王子市（アメダス）では、晴れて日中は西寄りの風によるフェーン現象に伴い、気温が上昇した。14時08分には最高気温が今年最高の39.0℃を観測し、観測史上8月の高い方から第2位、通年での高い方から第4位となった（8月の観測史上1位は、2020年8月11日の39.3℃）。また、当日の最高気温において全国1位となった。

前線の影響で大雨（8月13～15日）

13日から15日は、前線が本州付近に停滞した。前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動は活発となった。このため関東地方では大雨となり、八王子市（アメダス）でも断続的に強い雨が降り、大雨となった。八王子市では、15日1時39分から22時53分まで大雨警報が発表された。

前線やオホーツク海高気圧の影響で、低温、日照時間少に（8月中旬）

8月中旬の関東地方は、本州付近に停滞する前線や、北から張り出すオホーツク海高気圧の影響を受けた日が多くなった。このため、雨で気温の低い日が多くなり、日照時間は少なくなった。八王子市（アメダス）の中旬の旬平均気温は23.6℃と、平年よりかなり低くなった。また、15日の最高気温は10月下旬並みの20.1℃となり、観測史上8月の最高気温の低い方から第9位となった。

発 行 八王子市

令和3年9月20日 発行
通巻 第728号